Mode d'emploi

Guide de référence rapide pour l'instrument Cellbind centrifuge			REF K7302 CE IVD
Mode d'emploi numéro :	**069**	Version :	**010413**

Réservé à l'usage professionnel

L'instrument doit être utilisé exclusivement en conformité avec l'usage auquel il est destiné, en parfait état de marche, par des personnes qualifiées, et en respectant rigoureusement les normes de sécurité et de prévention des accidents actuellement en vigueur. Pour un mode d'emploi détaillé, veuillez consulter le Manuel de la machine Hettich Universal 320 et le mode d'emploi des produits mentionnés ci-dessous.

Informations générales

L'instrument Cellbind centrifuge (en combinaison avec le Cellbind rotor REF K7303) est préprogrammé pour l'utilisation de cartes à micro-colonnes Cellbind. L'utilisation de PeliControl (REF K1379) est nécessaire au moins une fois par jour durant l'utilisation du système. En cas d'échec aux tests de contrôle de qualité, il faut identifier la cause de l'échec. Les tests de laboratoire ne seront pas jugés fiables tant que le problème n'aura pas été résolu.

Réactifs

Les cartes à micro-colonnes suivantes peuvent être utilisées en combinaison avec la centrifugeuse Cellbind :

Cellbind Screen	REF K7000 CE
Cellbind Direct	REF K7011 CE
Cellbind Direct Type	REF K7012 CE

Procédure d'utilisation

1. Ouverture et fermeture du couvercle

1.1 **Ouverture du couvercle**

Pressez le bouton « **STOP / OPEN** ». Le couvercle s'ouvre automatiquement et la DEL de gauche intégrée dans le bouton « **STOP / OPEN** » s'éteint.

1.2 **Fermeture du couvercle**

Fermez le couvercle en appuyant doucement sur le bord avant du couvercle. Le verrouillage du couvercle est automatique. La DEL de gauche intégrée dans le bouton « **STOP / OPEN** » s'allume.

2. Chargement du rotor

2.1 Le chargement des rotors et des godets doit obligatoirement être symétrique.

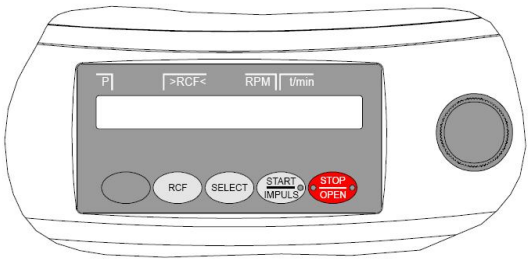
2.2 Remplissez toujours les cartes contenant la matrice de gel à l'extérieur de la centrifugeuse.

2.3 Aucun liquide ne doit pénétrer dans la chambre de centrifugation durant le remplissage des godets et leur déplacement vers l'extérieur.

2.4 Pour minimiser les différences de poids entre les récipients de centrifugation, il est important que la hauteur de remplissage des récipients reste constante.

3. Boutons-poussoirs (touches) du panneau de commande

3.1 Vue d'ensemble du panneau de commande.

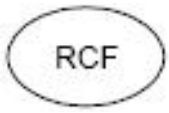


3.2 • Démarrez le cycle de centrifugation. La DEL intégrée dans le bouton s'allume durant le cycle de centrifugation et reste allumée tant que le rotor tourne.

3. Boutons-poussoirs (touches) du panneau de commande

3.3
- Terminez le cycle de centrifugation.
  Le rotor ralentit selon des étapes de freinage présélectionnées. La DEL de droite intégrée dans le bouton s'allume et reste allumée jusqu'à ce que le rotor s'immobilise. Une fois que le rotor s'est immobilisé, la DEL de gauche intégrée dans le bouton clignote. L'ARRÊT D'URGENCE est déclenché si vous appuyez deux fois sur le bouton.
- Ouvrez le couvercle.
  La DEL de gauche intégrée dans le bouton s'éteint.

3.4 Commutation entre l'affichage RPM et l'affichage RCF.
Les valeurs RCF sont affichées entre > et <.



Interprétation

Consultez le mode d'emploi des produits mentionnés ci-dessus.

Précautions

Consultez le mode d'emploi des produits mentionnés ci-dessus.
En cas d'utilisation et de manipulation incorrectes, l'utilisateur risque de se blesser lui-même ou de blesser d'autres personnes, ces blessures pouvant être mortelles, et d'endommager la machine ou d'autres éléments du matériel. La machine doit être utilisée exclusivement pour les applications indiquées, et il faut toujours s'assurer qu'elle est en parfait état de marche.

Limites

Consultez le mode d'emploi des produits mentionnés ci-dessus.

Les produits Sanquin offrent des performances garanties conformes à la description figurant dans le mode d'emploi du fabricant d'origine. Il est essentiel d'adhérer rigoureusement aux procédures et aux plans de test et d'utiliser les réactifs et le matériel recommandés. Sanquin n'acceptera aucune responsabilité découlant d'un écart à ces conditions.

Sanquin Blood Supply
Division Reagents
Plesmanlaan 125
NL–1066 CX Amsterdam

Telephone: + 31 20 5123599
Fax: + 31 20 5123570
E-mail: reagents@sanquin.nl

www.sanquin.nl/reagents